Cloud-Management für Cisco Catalyst-Netzwerktechnologie

45
St./Pck.

ACHTUNG: Erstickungsgefahr.
Nicht für den Verzehr geeignet. Enthält Kleinteile, die für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet sind.

MINIFIG LABS.COM
Entworfen und gedruckt in Singapur

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dies ist kein LEGO® Produkt und steht auch nicht zum Verkauf. Es handelt sich hierbei ausschließlich um ein individuell anpassbares, druckbares Design, das aussieht wie echte LEGO® Teile und das neu designt oder in seiner ursprünglichen Form verändert wurde. Es handelt sich hierbei um kein Kinderspielzeug. LEGO® ist eine Marke der The LEGO® Group. Weder die Website minifiglabs.com noch die Anpassung des Designs wird von The LEGO® Group in irgendeiner Weise oder in irgendeiner Form gesponsert, autorisiert oder unterstützt. Zudem übernimmt sie keine Verantwortung für unvorhergesehene und/oder nachteilige Folgen, die sich aus der Anpassung ihrer Produkte ergeben. Minifiglabs haftet nicht für Verluste, Verletzungen oder Schäden, die durch die Verwendung oder den Missbrauch dieses Produkts entstehen. Alle Rechte vorbehalten.

Aufbau einer effizienten und intelligenten Technologieplattform

Lernen Sie unseren IT-Helden kennen.

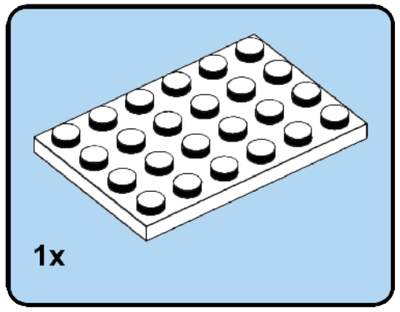
Unser IT-Held sieht sich beim Versuch, ein Legacy-Netzwerk mit der Cloud zu kombinieren und auf Software-as-a-Service (SaaS) umzustellen, mit einer komplexen IT-Infrastruktur konfrontiert.

Wie kann Cisco ihnen beim Aufbau einer effizienten Technologieplattform helfen?

Global Networking Trends Report 2023 lesen

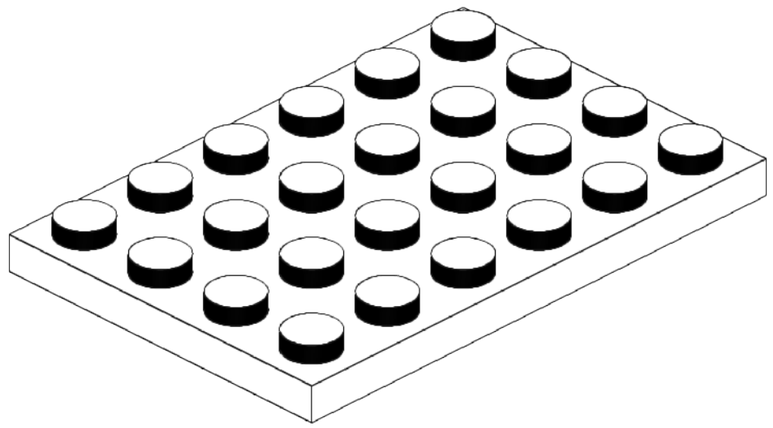
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

1



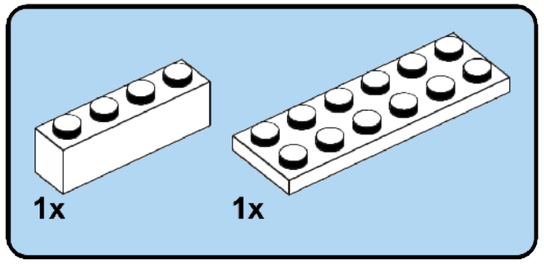
Beginnen Sie mit einer sicheren Grundlage.

Ermöglichen Sie Automatisierung, Einfachheit und Netzwerkeinblicke.



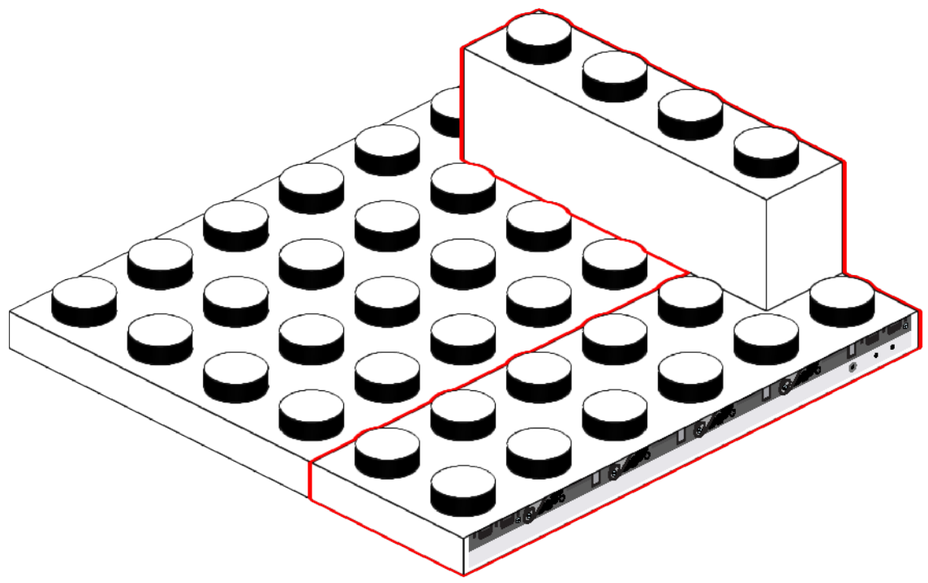
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

2



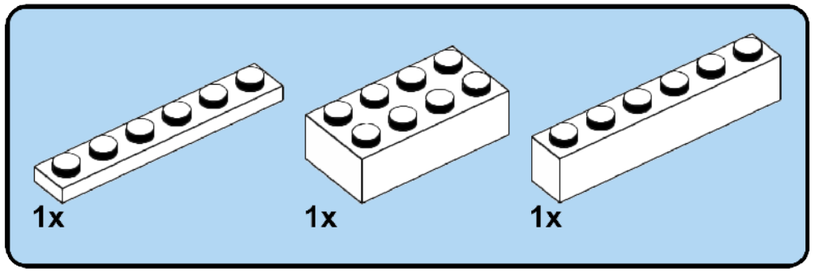
Schaffen Sie eine solide Ausgangslage.

Erstellen Sie ein zuverlässiges Netzwerkfundament, das Stabilität gewährleistet, Ausfallzeiten minimiert und außergewöhnliche Business Continuity bietet.



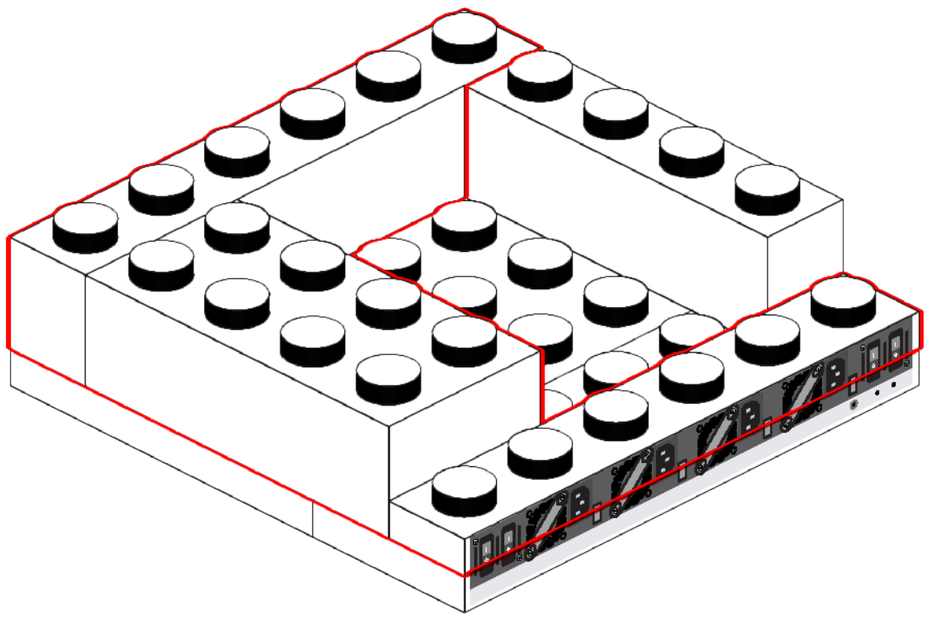
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

3



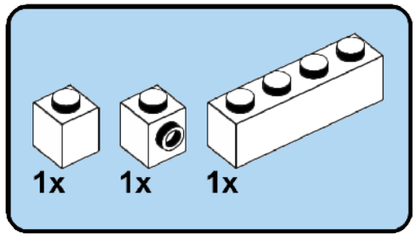
Sorgen Sie für stärkere Sicherheit.

Schützen Sie das Netzwerk vor Bedrohungen mit integrierten Sicherheitsfunktionen wie TrustSec- und MACsec-Verschlüsselung.



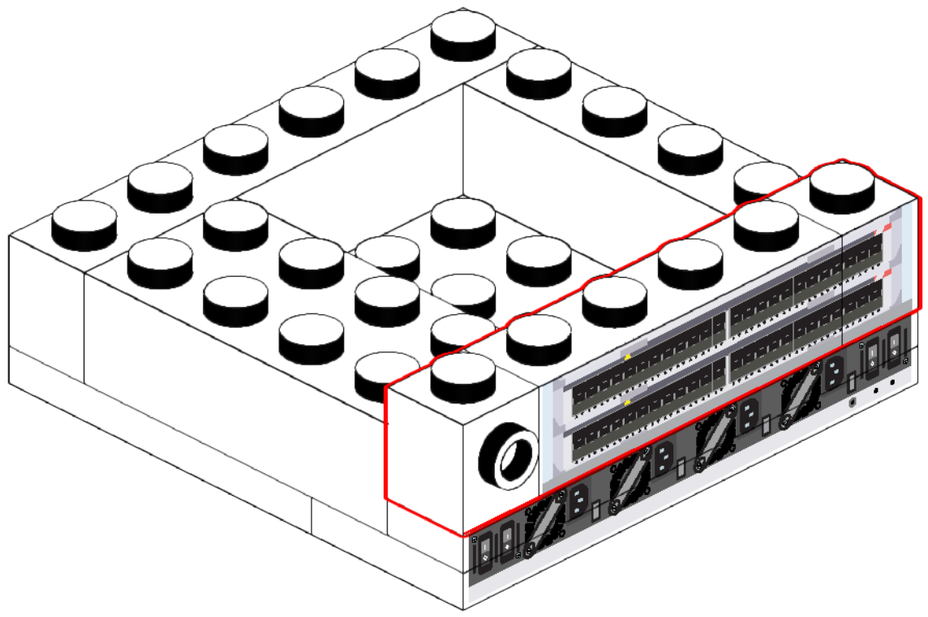
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

4



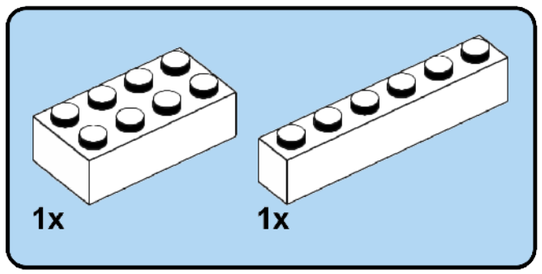
Unterstützen Sie einen hohen Durchsatz.

Stellen Sie Hochleistungsfunktionen sicher, die datenintensive Services wie Wi-Fi 6E und Video nahtlos ermöglichen und vereinfachen.



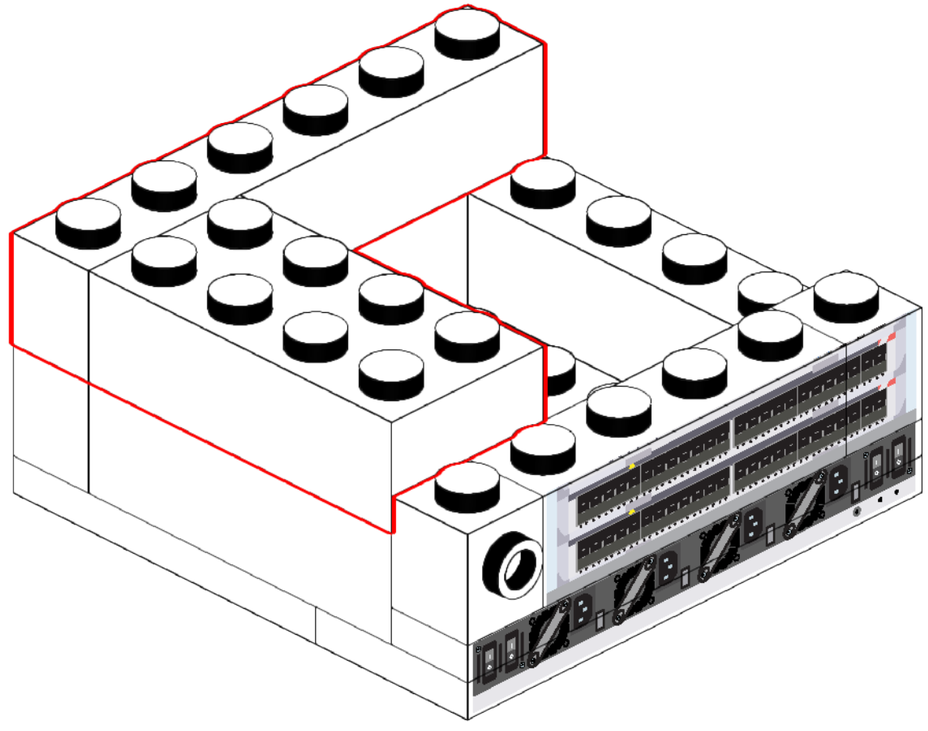
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

5



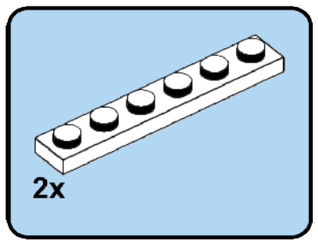
Skalieren Sie nahtlos.

Passen Sie sich mithilfe eines modularen Switch-Designs mit minimalen Unterbrechungen mühelos an sich verändernde Marktbedingungen und zunehmendes Unternehmenswachstum an.



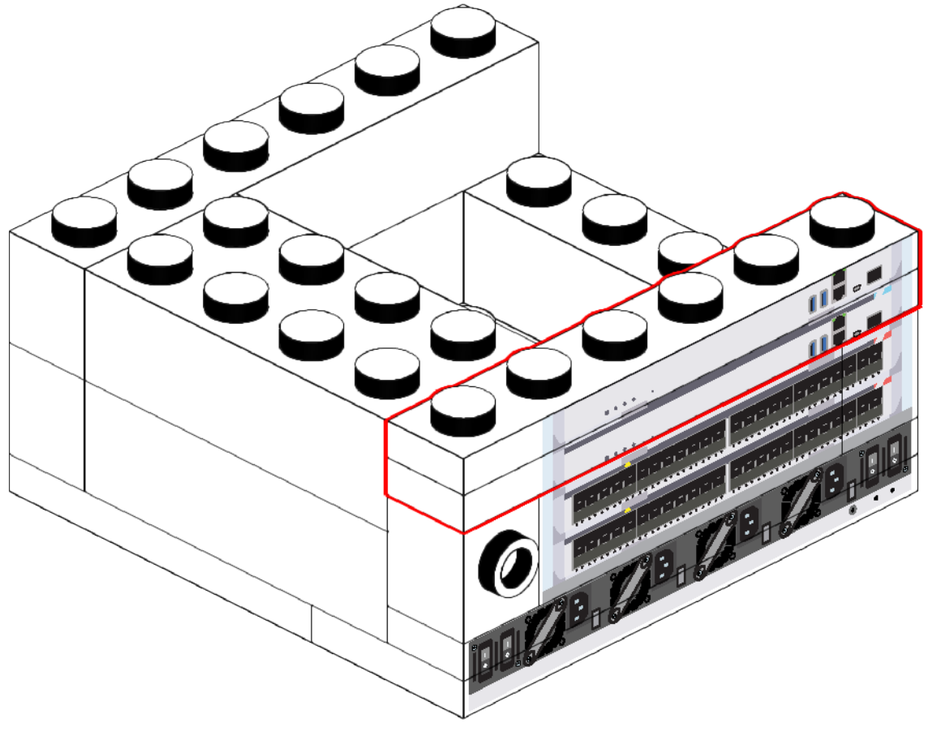
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

6

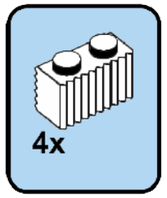


Fördern Sie Nachhaltigkeitsinitiativen.

Senken Sie den Energieverbrauch und die Betriebskosten mit energieeffizienten Hardware- und Softwarefunktionen.

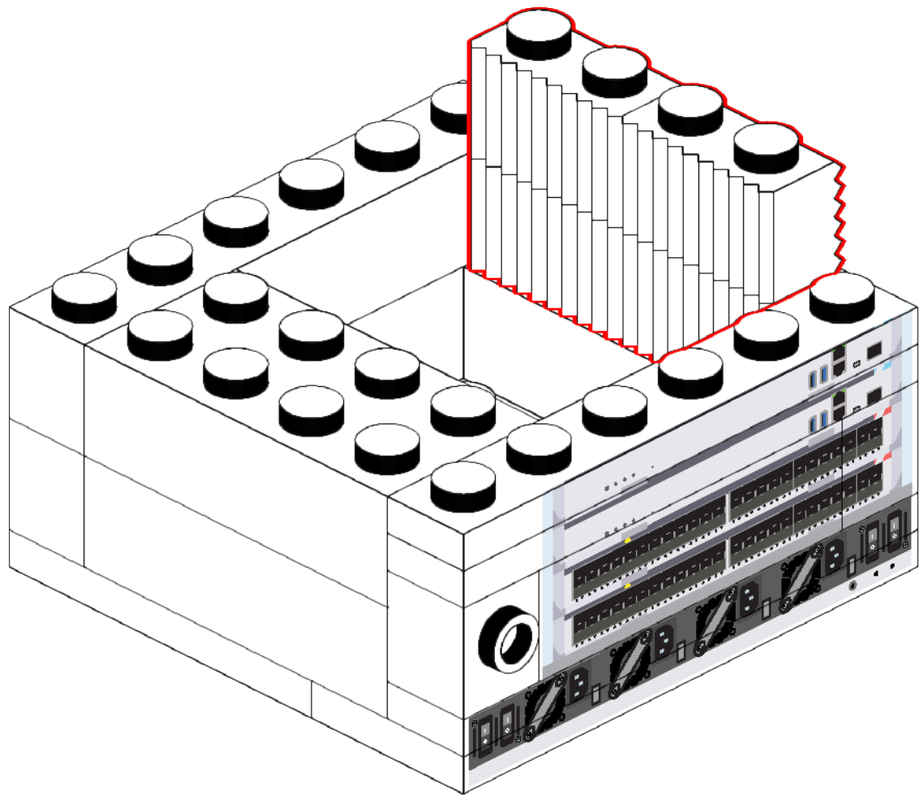


© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

7 

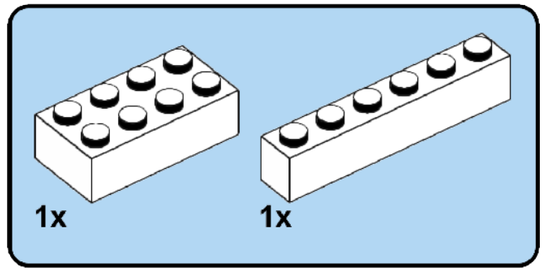
Schützen Sie Ihre Investitionen.

Bleiben Sie immer auf dem neuesten Stand und nutzen Sie die neuesten Technologien und Funktionen, ohne Ihre Hardware ersetzen zu müssen – so sorgen Sie für einen langfristigen Mehrwert.



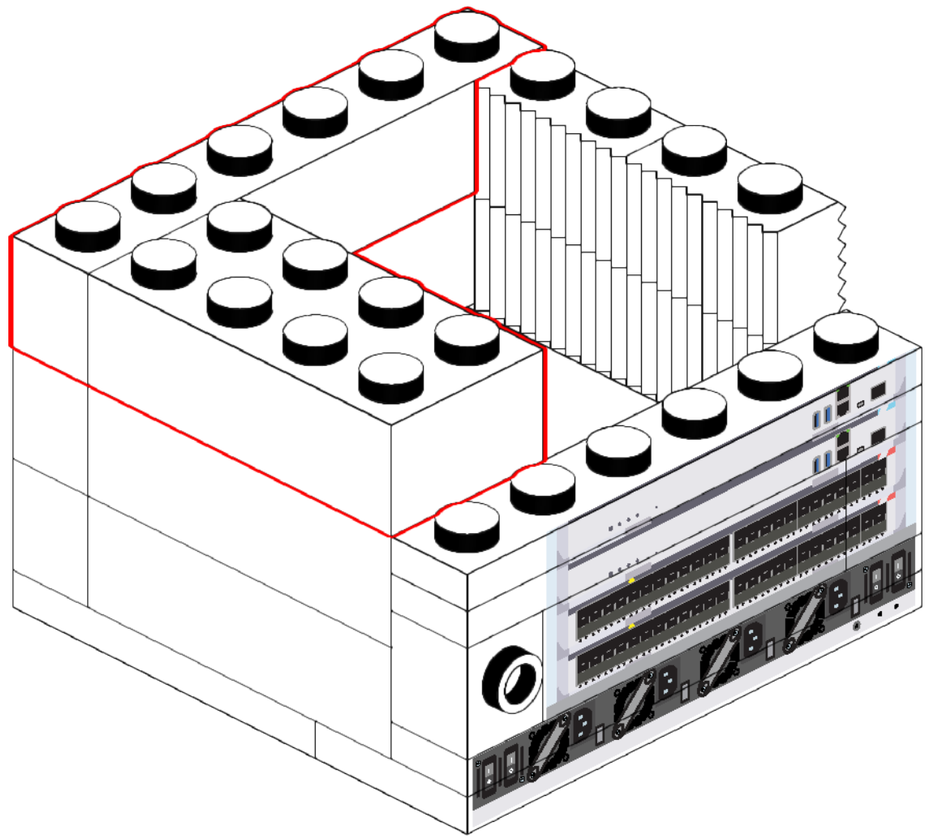
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

8



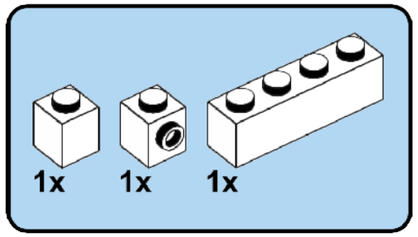
Sorgen Sie für vollständige Sichtbarkeit und Kontrolle.

Nutzen Sie Netzwerkeinblicke mit **Cisco ThousandEyes** und priorisieren Sie wichtige Anwendungen, um eine optimale Performance und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.



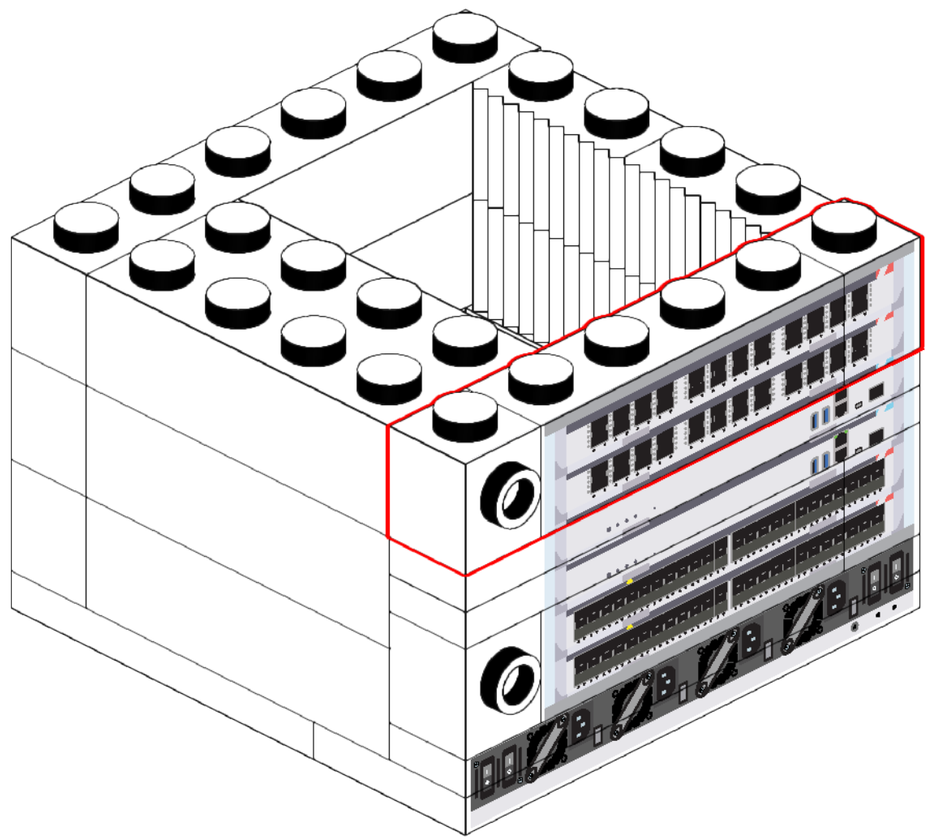
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

9



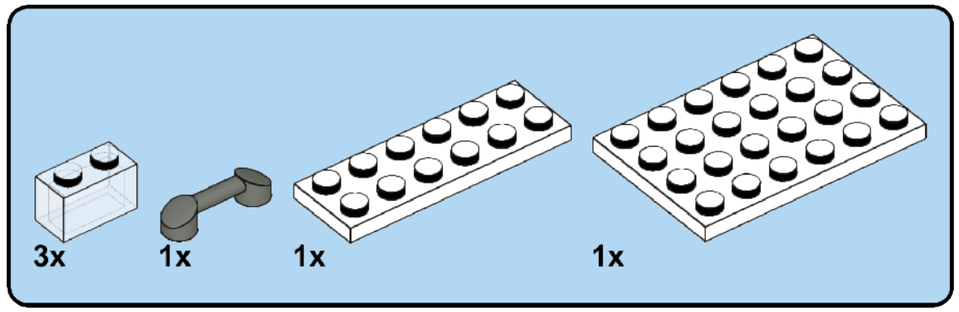
Automatisieren Sie manuelle Prozesse.

Verlassen Sie sich ganz auf eine Managementplattform, sowohl in der Cloud als auch On-Premises, um manuelle Prozesse zu automatisieren und den Netzwerkbetrieb zu optimieren.



© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

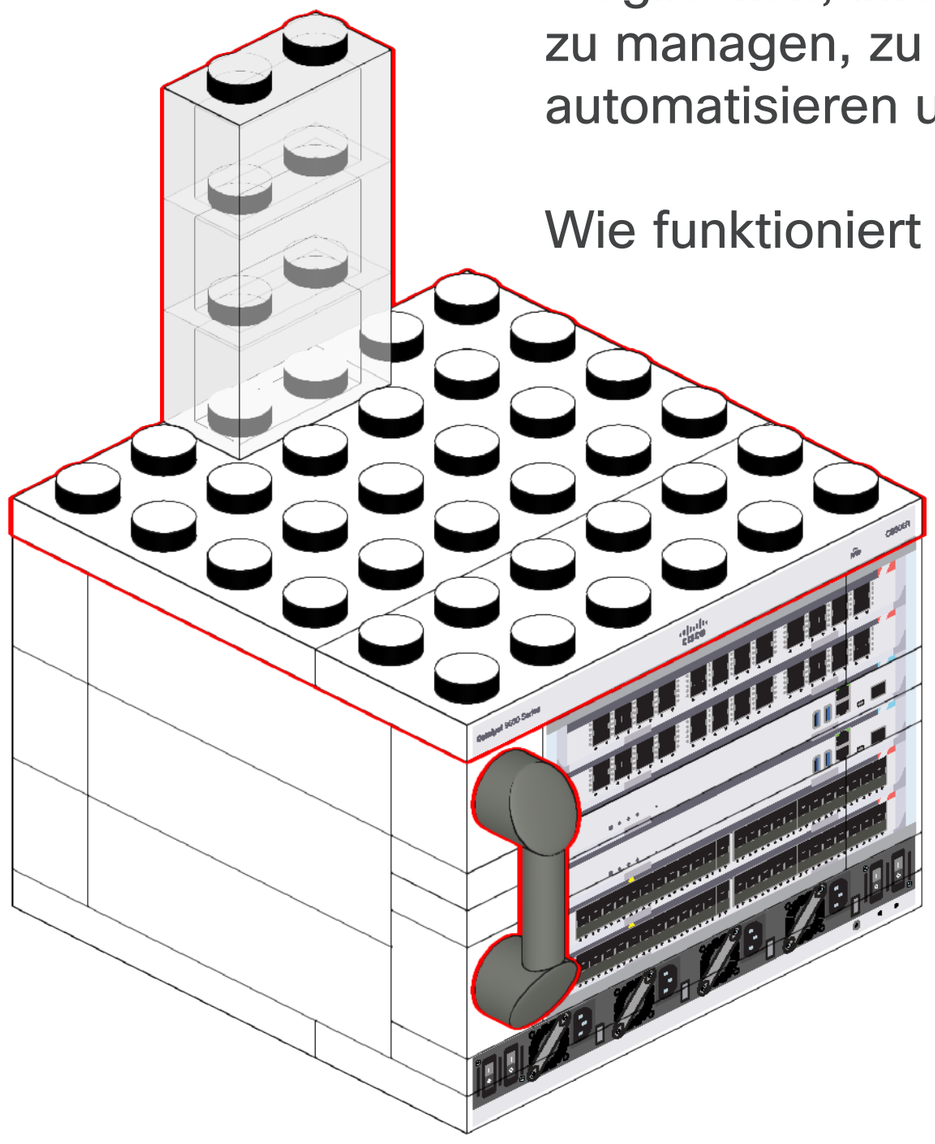
10



Sorgen Sie für ein intelligenteres Netzwerkmanagement.

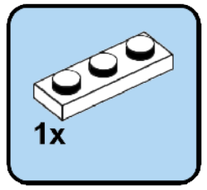
Mit dieser soliden Grundlage haben Sie die Möglichkeit, Ihre neue Netzwerkinfrastruktur zu managen, zu konfigurieren, zu automatisieren und Einblicke zu gewinnen.

Wie funktioniert es?



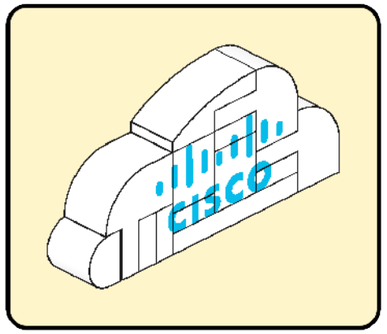
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

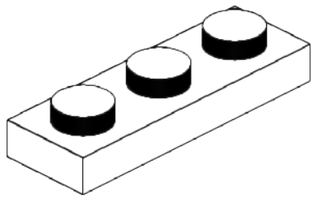
11



Vereinfachen Sie das Netzwerkmanagement.

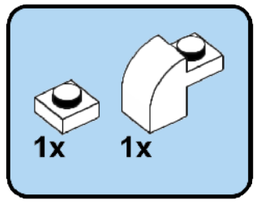
Verwenden Sie eine On-Premises- oder in der Cloud gehostete Plattform, um die Konfigurierung und das Monitoring Ihrer Netzwerkinfrastruktur vorzunehmen, Fehler zu beheben und den IT-Betrieb zu optimieren.





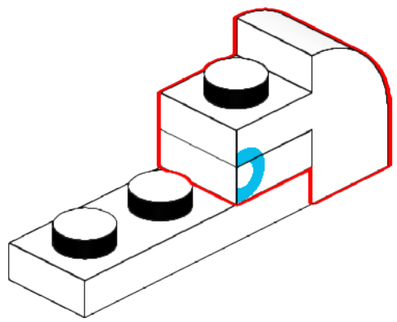
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

12



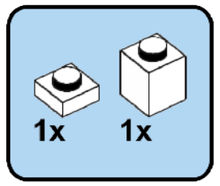
Zentralisieren Sie den Netzwerkbetrieb.

Setzen Sie auf eine zentrale Managementplattform für einen effizienten Netzwerkbetrieb, um Ihre gesamte Netzwerkinfrastruktur über eine zentrale Schnittstelle zu steuern.



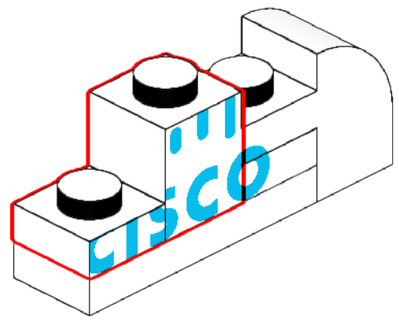
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

13



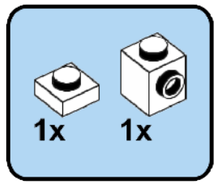
Automatisieren Sie Routineaufgaben.

Verringern Sie Risiken und manuelle Fehler, indem Sie Automatisierungsfunktionen nutzen, die Routineaufgaben bei der Bereitstellung und Wartung des Netzwerks vereinfachen.



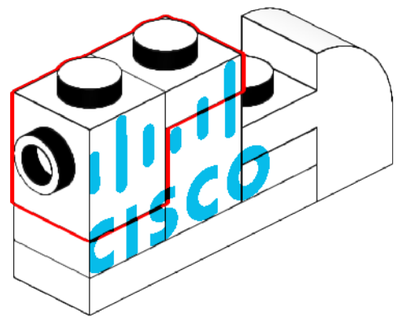
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

14



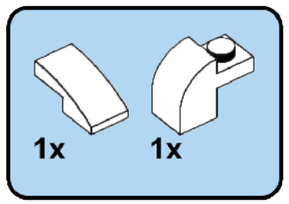
Verbessern Sie Transparenz und Analytik.

Erhalten Sie Einblicke in Netzwerkverkehr und -performance, um Betriebsabläufe zu optimieren, die Effizienz zu steigern und Netzwerkprobleme proaktiv zu identifizieren und zu beheben.



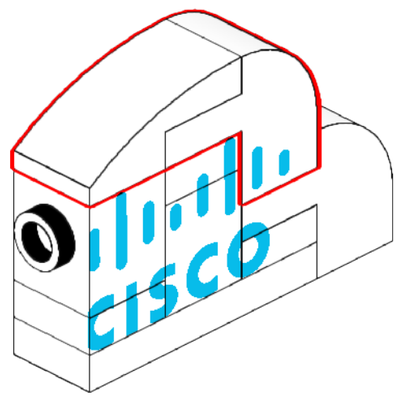
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

15



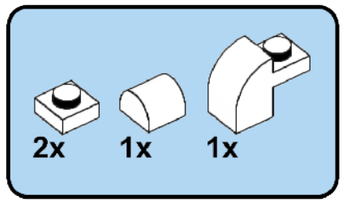
Setzen Sie Sicherheitsrichtlinien durch.

Stellen Sie Sicherheitsrichtlinien mit Cisco Identity Services Engine **Cisco ISE** schnell bereit und verwenden Sie Eindämmungsmaßnahmen, um im gesamten Netzwerk stets für umfassende Sicherheit zu sorgen.



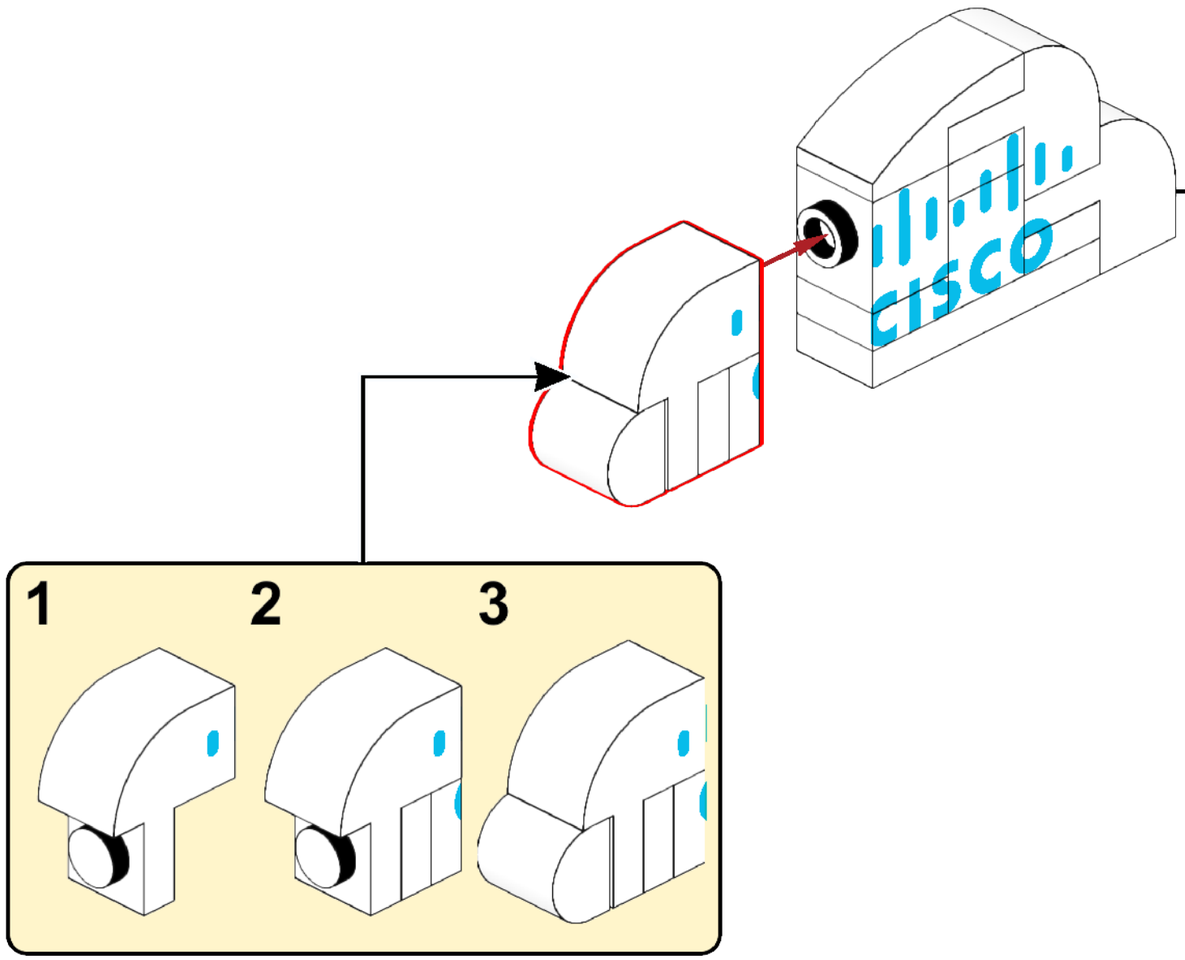
© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

16



Fügen Sie nahtlos Geräte und Services hinzu.

Integrieren Sie neue Geräte und Services ganz einfach in Ihr Netzwerk, ohne dass es zu größeren Unterbrechungen oder höherer Komplexität beim Management kommt.

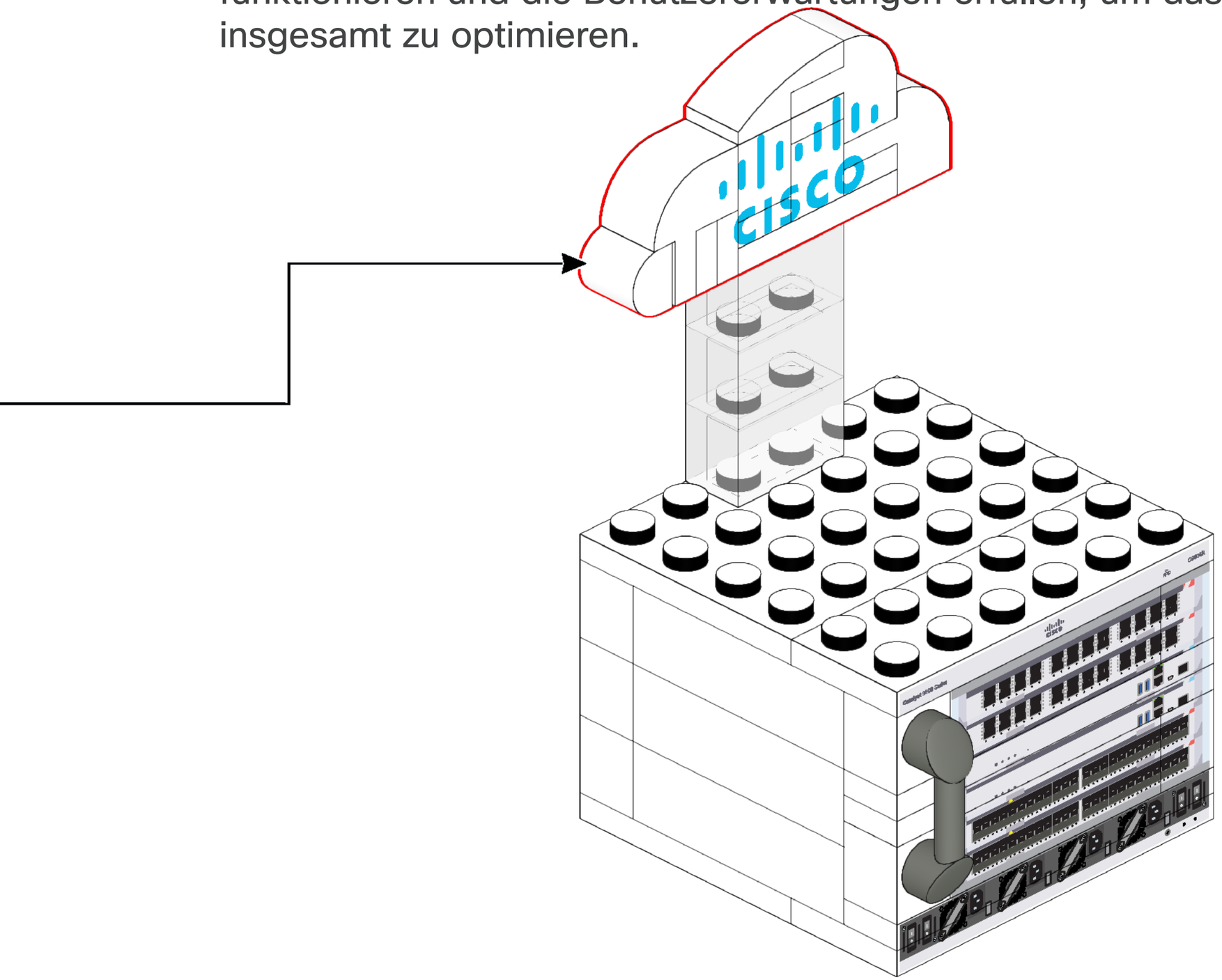


© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

17

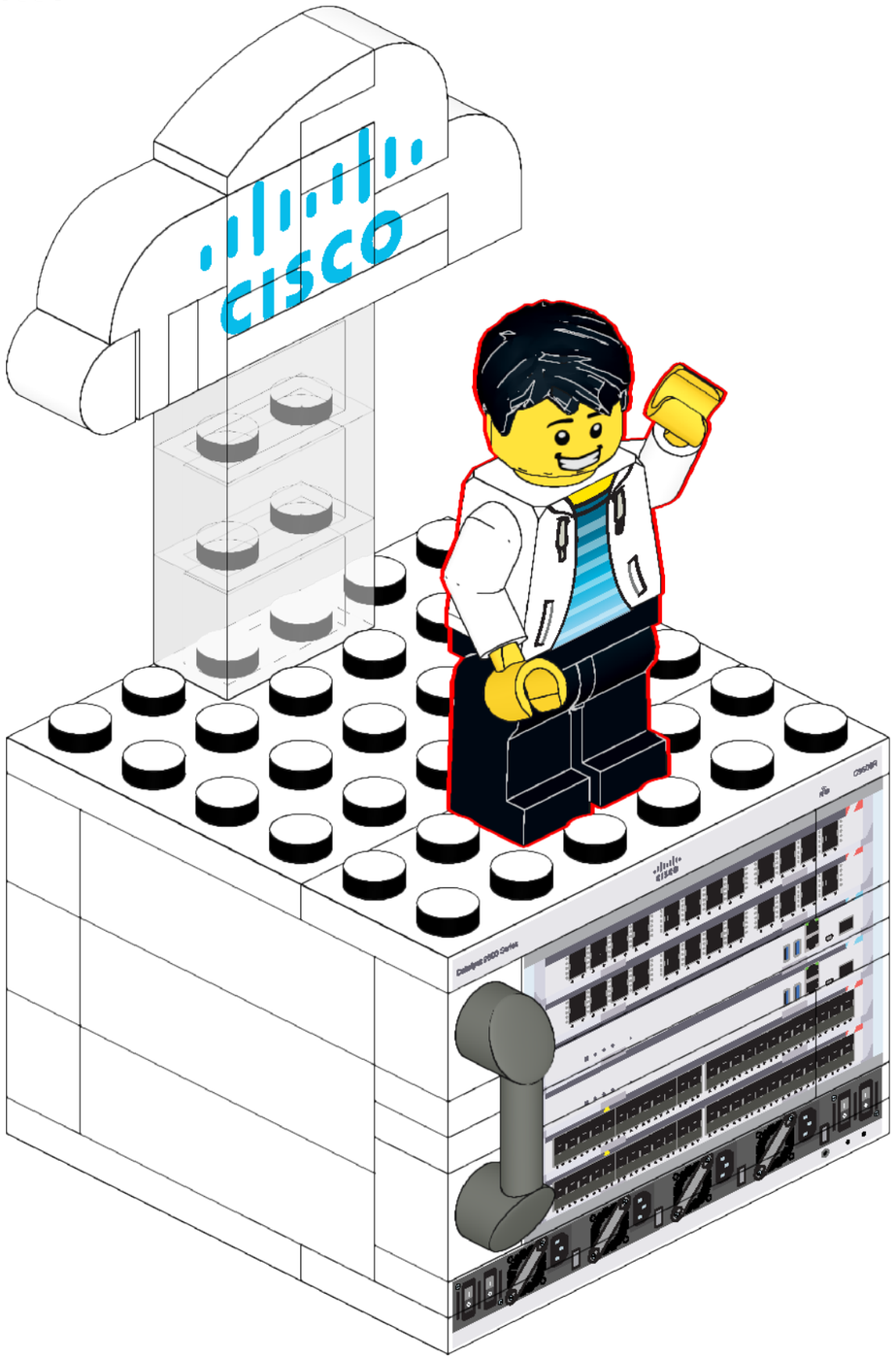
Optimieren Sie die Benutzerfreundlichkeit.

Stellen Sie sicher, dass wichtige Anwendungen und Services jederzeit gut funktionieren und die Benutzererwartungen erfüllen, um das Nutzungserlebnis insgesamt zu optimieren.

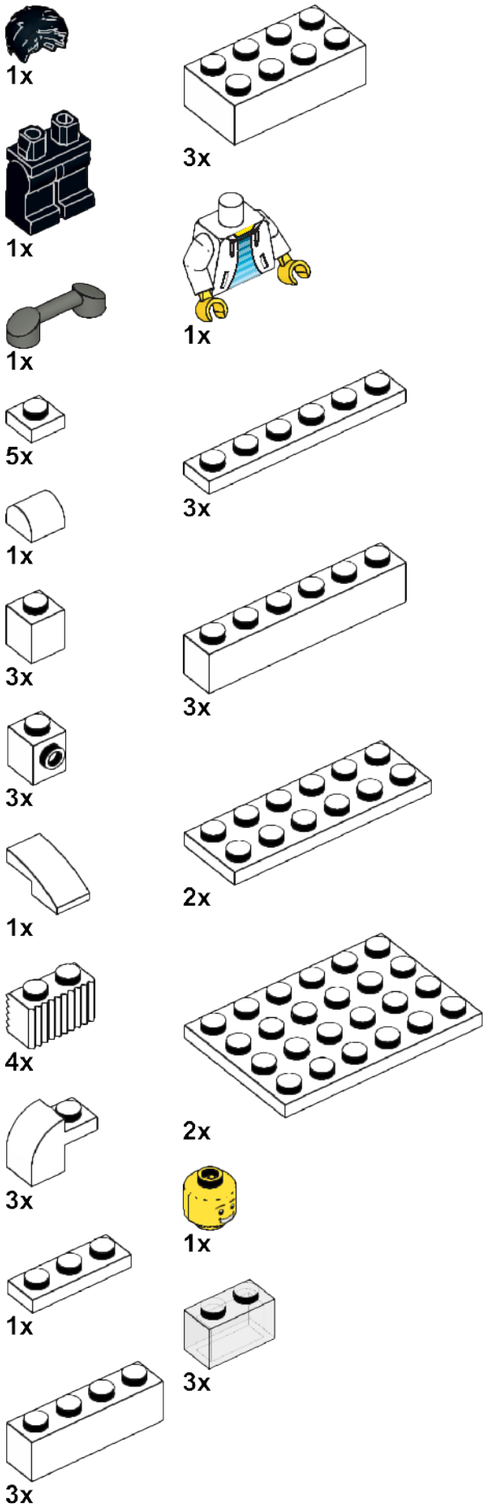


© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben Ihre Technologieplattform erfolgreich erstellt und Ihre Journey in Richtung mögliche Optionen für das Netzwerkmanagement begonnen. Sind Sie bereit für den nächsten Schritt?



© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.



Erfahren Sie mehr über unsere Technologieplattform-Lösungen und Ihre Journey zu einem Cloud-Betriebsmodell.

Erste Schritte mit Cisco Access Networking

Erste Schritte mit dem Cisco Catalyst Center

Erste Schritte mit dem Cisco Meraki Dashboard

© 2023 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.